

## Chovatel vodní drůbeže (kód: 41-034-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství  
**Skupina oborů:** Zemědělství a lesnictví (kód: 41)  
**Týká se povolání:** Rybář  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Posuzování a značkování vodní drůbeže	3
Evidence v chovech vodní drůbeže	3
Údržba a dezinfekce prostor pro chov vodní drůbeže	3
Sběr, ošetření a selekce násadových vajec	3
Příprava a dávkování krmiva pro vodní drůbež	3
Napájení, krmení, třídění a vyskladňování vodní drůbeže	3
Péče o zdraví vodní drůbeže	3
Plemenitba v chovech vodní drůbeže	3
Líhnutí vodní drůbeže	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 07.11.2007

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Posuzování a značkování vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Pojmenovat jednotlivé části těla určeného zvířete, posoudit zmasilost a zralost peří	Praktické předvedení + slovní vyjádření
b) Posoudit exteriér předložených zvířat s ohledem na jejich užitkovost	Praktické předvedení + slovní vyjádření
c) Popsat druhy skupinového a individuálního značení a nasadit křídelní značku	Praktické předvedení + slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Evidence v chovech vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit, které záznamy patří do prvotní evidence v chovech vodní drůbeže	Slovní vyjádření
b) Vysvětlit termíny oplozenost a líhivost, provádět příslušné výpočty	Výpočet s vysvětlením údajů

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Údržba a dezinfekce prostor pro chov vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat technologie chovu jednotlivých druhů a kategorií vodní drůbeže	Slovní vyjádření
b) Specifikovat požadavky pro chov chovných zvířat	Písemně
c) Zkontrolovat funkčnost krmítek a napáječků v hale	Praktické předvedení
d) Předvést mechanické čištění haly po vyskladnění vodní drůbeže	Praktické předvedení
e) Popsat postupy pro dezinfekci prostor a uvést, kdy je možné opět naskladnit vodní drůbež	Slovní vyjádření
f) Provést údržbu a případně drobné opravy technologického zařízení v určeném chovu vodní drůbeže	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Sběr, ošetření a selekce násadových vajec

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat systémy sběru násadových vajec, charakterizovat hlavní zásady manipulace s násadovými vejci, sběr demonstrovat	Slovní vyjádření + praktické předvedení
b) Demonstrovat správné ošetření násadových vajec	Praktické předvedení + slovní vyjádření
c) Posoudit velikost (př. dvoužloutková vejce) a tvar vajec, čistotu a neporušenost skořápky	Vizuální kontrola + slovní vyjádření
d) Objasnit způsob přepravy násadových vajec (druhy proložek)	Slovní vyjádření
e) Posoudit vhodnost předložených násadových vajec pro inkubaci a uvést délku inkubace u různých druhů vodní drůbeže (kachny pekingského typu, kachny pižmové, divoké kachny, husy)	Vizuální kontrola + slovní vyjádření
f) Nakreslit snáškovou křivku a vysvětlit její praktický význam, uvést, co vyjadřuje intenzita snášky	Písemně + slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Příprava a dávkování krmiva pro vodní drůbež

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Rozpoznat předložená krmiva a posoudit jejich vhodnost pro jednotlivé kategorie vodní drůbeže	Slovní vyjádření
b) Zvážit reprezentativní vzorek drůbeže, vypočítat průměrnou hmotnost a posoudit jejich růst	Praktické předvedení + slovní vyjádření
c) Orientačně vypočítat týdenní spotřebu pro 5000 ks vodní drůbeže zadaného stáří	Písemně
d) Vypočítat orientační spotřebu krmiva a vody pro zadanou kategorii na kus a den	Písemně
e) Posoudit vhodnost různých typů krmítek a napáječků pro jednotlivé druhy a kategorie vodní drůbeže	Slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Napájení, krmení, třídění a vyskladňování vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zajistit napájení pro vodní drůbež ustájenou v hale	Praktické předvedení
b) Zkontrolovat dostupnost krmení pro vodní drůbež a posoudit vhodnost použité technologie v hale	Praktické předvedení + slovní vyjádření
c) Vysvětlit zásady pro vyskladňování vodní drůbeže a demonstrovat správnou manipulaci s drůbeží	Slovní vyjádření + praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Péče o zdraví vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyhodnotit mikroklima v hale pro vodní drůbež a navrhnout příslušná opatření	Praktické předvedení + slovní vyjádření
b) Posoudit zdravotní stav zvířat, rozpoznat případné příznaky onemocnění	Slovní vyjádření
c) Zkontrolovat (senzoricky) kvalitu předkládaného krmiva a vody	Praktické předvedení + slovní vyjádření
d) Vysvětlit preventivní opatření realizovaná proti zavlečení nákaz do chovu	Slovní vyjádření
e) Popsat příznaky významných nemocí vodní drůbeže a navrhnout způsoby prevence	Slovní vyjádření

**Je třeba splnit 3 vybraná kritéria, z toho alespoň jedno s praktickým předvedením.**

### Plemenitba v chovech vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést plemena, která se podílela na tvorbě současných hybridů vodní drůbeže	Slovní vyjádření
b) Charakterizovat dvě základní klasické metody šlechtění vodní drůbeže	Slovní vyjádření
c) Navrhnout pro jednotlivé druhy vodní drůbeže vhodné poměry při přirozené plemenitbě	Slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Líhnutí vodní drůbeže

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Nakreslit a popsat jednotlivé typy líhní, popsat obsluhu a údržbu zadaného líhnařského zařízení	Slovní vyjádření + náčrt
b) Nasadit vejce do předlíhně, nastavit zadané parametry a provést obracení vajec	Praktické předvedení
c) Vysvětlit význam a metody sexování vylíhlé vodní drůbeže	Slovní vyjádření
d) Popsat nejčastější anomálie ve vývinu zárodku během inkubace a jejich příčiny	Slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště. Při práci je třeba hodnotit přístup ke zvířatům a respektování požadavků welfare.

### Výsledné hodnocení

Zkoušení uchazeče provádí jeden zkoušející. Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do klasifikačního zápisu o zkoušce. Pro zápis hodnocení jednotlivých úkolů lze použít různé značky, ale výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít "vyhověl" nebo "nevyhověl" v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Návrh na výsledné hodnocení zkoušky zní buď "vyhověl", pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo "nevyhověl", pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl. Konečné hodnocení uchazeče probíhá na základě těchto návrhů podle § 18 odst. 7 zákona č. 179/2006 Sb.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou fyzickou autorizovanou osobou nebo před jedním autorizovaným zástupcem autorizované právnické osoby.

## Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba musí mít nejméně střední vzdělání s maturitní zkouškou a současně musí splňovat jednu z následujících variant požadavků:

Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání rybář a maturitní zkouška v oboru vzdělání rybářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve funkci rybářského technika nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání rybářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve funkci rybářského technika nebo učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vyšší odborné vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve vedoucí funkci nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve vedoucí funkci nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci dle příslušných ustanovení dle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), musí absolvovat přípravu zaměřenou na uznávání výsledků neformálního vzdělávání a informálního učení, nebo přípravu zaměřenou na základní znalosti v oblasti pedagogických věd s těžištěm v problematice zkoušení v rozsahu minimálně 12 hodin

- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zaslání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestné prohlášení).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

## Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Zemědělský podnik zaměřený na chov vodní drůbeže

Místnost pro písemnou část

Záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolů

K žádosti o autorizaci žadatel přiloží seznam svého materiálně technického vybavení pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně technické vybavení jiné organizace, přiloží k žádosti o autorizaci smlouvu o jeho využívání nebo pronájmu, která bude uzavřena nejméně na dobu pěti let.

## Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 15 až 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

## Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 9 až 12 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných úkolů rozložena do více dnů. Termín vykonání zkoušky je závislý na biologickém rytmu chovu vodní drůbeže.

**Autoři standardu**

**Autoři hodnoticího standardu**